Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/720,778 JOHNSON ET AL. Examiner Art Unit John P Fitzgerald 2856 (Through numeral) Cancelled Non-Elected Rejected Appeal N Α 0 ı Interference **Allowed** Restricted Objected Claim Date Claim Date Claim Date 42/2/65 Original Original 51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 59 108 109

1	11		+	\bot		_	60	_11						1	110			Π^{-}				i	
1	1		1 1																				
							61					LI] [111				T	Π	П	\Box	\Box
						_] [62] [112				L			П	
1							63					\Box] [113			Т	Γ		П	П	
14			TT			7	64					П		7 I	114			Т	Т	Π	П	П	\neg
15	\$ \		T			7) [65					П		7 !	115		П	Т	Т	П	П	П	乛
10	6 √	ТТ	TT			7 6	66	Т	П			П		1	116			Τ	Τ	П	П	ヿ	╗
17	7 V		\sqcap				67	T		\neg		П		1 1	117			Τ	Т	Γ	\Box	\neg	ヿ
18		П	$\top \top$		ПП	7	68	Т	П	П		П		1 1	118			7	1		П	\neg	П
19	∮ √		\top	\top	$\Box\Box$	7	69	T				П		1 1	119			1		Г		7	٦
20	1		17	\top		7 [70			T		\Box	\neg	1 1	120			1	T	m	П	寸	ヿ
2			П			ΠГ	71				7	П		1 1	121			T	Т	1	П		
2:	2 1					7	72					\sqcap		7	122			T	Т		П	7	ヿ
23							73					П		1 [123			\top	T	Г		7	ヿ
24	4 √					7	74				\top	\Box	$\neg \vdash$	1	124	П		Τ	T	Г	\Box	ヿ	ヿ
25	4 √					╗┌	75	\perp			\Box			7	125			T	T		П	寸	ヿ
26							76	П	Π			П		1 1	 126			Т	Т	Г	П	ヿ	П
27							77					П		1 1	127			Τ	Т	1	П		ヿ
28			$\mathbf{L}\mathbf{I}$				78	Т	I			П		1 [128			Τ	Т		П	\neg	П
29							79							7 (129			T	П	Г	П		\neg
3			\perp			3 0	80					\prod] [130			Т	Г	Г	П	T	
3/							81					П] [131			T	Т		П		П
3	2 √						82	$\Box I$	П			П] [132				Т		П		\neg
3							83	П				П] [133			T	Τ		П	T	П
34							84	N	$I \square$] [134			Т	Τ	Г			\neg
3		2					85	12] [135			1,	П		П		
36		2					86					\prod] [136			Т	П		П		\neg
31							87] [137			\prod	\Box			\Box	
36		Ш					88	\perp] [138			\mathbf{I}					
39		Ш				_ [89	\perp] [139			$oxed{\Box}$					
40		Ш		\Box		_] [90	\perp					\Box] [140			Γ	Ι.				┚
41		Ш		Ш		_] [91	\perp] [141			I				\Box	\Box
42		Ш	$oxed{\Box}$				92] [142			I	L			\Box	
43		Ш				_] [93] [143			I	Γ			\Box	┚
44		Щ				_] [94	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $] [144		\Box						\Box
45		Ш				_] [95	\perp] [145		T	\mathbf{I}					コ
46		Ш					96	\perp			\Box] [146		\Box					П	ヿ
47		Ш					97	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]· [147			Γ					7
48				\perp		_] [98	\perp] [148							\neg	٦
49		V	$\perp \Gamma$				99	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			\perp	\Box] [49			Ι	Π			\dashv	ヿ
50) =	2	$\Box \Gamma$				100	$\perp \Gamma$			T	П] [150			T	Г			\dashv	ヿ